AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 30 du 31/10/96

COLZA

Stade : 2 à 10 feuilles.

Suivi phoma

Suite aux pluies de ces derniers jours, des projections significatives ont été observées. Les pièges présentant les projections les plus importantes sont les suivants : Chatillon Coligny et Fleury les Aubrais dans le Loiret, Bagneux dans l'Indre, Oizon dans le Cher et Illiers Combray dans l'Eure et Loir.

■***Protéger les situations à risques : sols limoneux (limons argileux ou argilo-limoneux) où les levées sont difficiles ; les variétés sensibles (Bristol et Synergy) n'ayant pas encore atteint le stade «6 feuilles» et les variétés moyennement sensibles (Aligator, Coktail, Mohican, Akamer et Goéland) qui n'ont pas atteint le stade «4 feuilles» sont à protéger avec Eria à 2 l/ha ou Impact R à 1,25 l/ha. Pas d'intervention sur les variétés tolérantes comme Vivol, Ascona, Capitol et Colombus.***

Ravageurs

Quelques captures de charançon du bourgeon terminal ont encore été observées dans les secteurs suivants :

- **Cher** : 9 captures à Rians le 25/10 et 5 à Villeboin le 28/10.
- **Indre** : 1 capture à Palluau/Indre le 26/10, 3 à Arpheuilles le 26/10 et 1 à Mâron le 30/10.
- **Indre et Loire** : 1 capture à Artannes/Indre entre le 28/10 et le 30/10.

Quelques pucerons sont encore présents sur certaines parcelles comme à Allaines (28) avec 12 % de pieds porteurs, St Cloud en Dunois (28) avec 8 %, Oucques (41) avec 2 % et Maves (41) avec 4 %.

■***Terminer les interventions.***

CEREALES

Stade : Nombreuses levées en cours ; les premiers semis atteignent 2 à 3 feuilles.

Pucerons

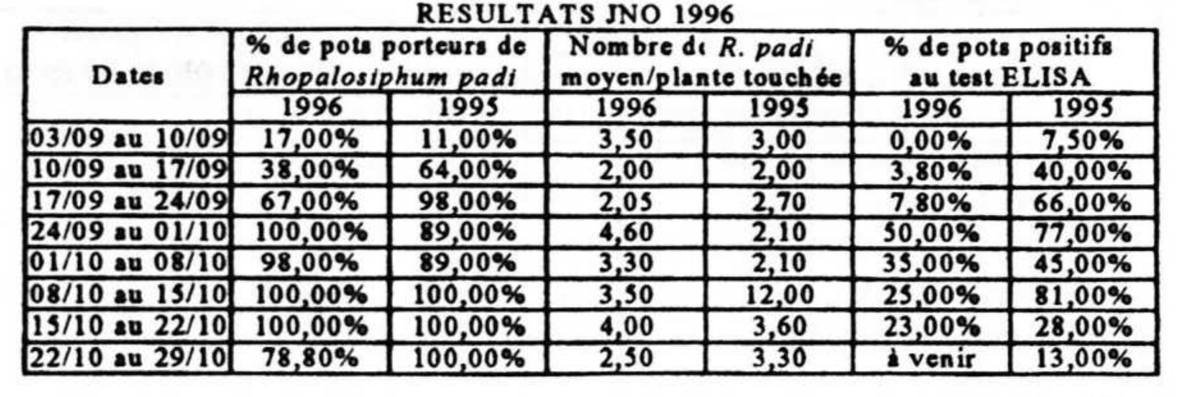
Le nombre de captures enregistré à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) continue à chuter depuis la semaine dernière (voir courbe ci-dessous). Suite aux mauvaises conditions climatiques de ce début de semaine, les pots pièges exposés aux pucerons sont moins colonisés que les semaines précédentes avec 78,8 % de pieds porteurs de *Rhopalosiphum padi*. Les levées prochaines présentent moins de risques. Le test du pouvoir virulifère effectué sur les pots de la semaine précédente reste constant avec 23 % de pots positifs (voir tableau ci-dessous). Les pucerons capturés à la tour à succion montrent cette semai-

CAPTURES DE RHOPALOSIPHUM PADI A LA TOUR A SUCCION DE FLEURY LES AUBRAIS

EFFECTIF: 0, 200, 400, 600, 800, 1000, 1200

semaines: 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 (SEPT, OCT, NOV, DEC)

Légende : 1994, 1995, 1996



RESULTATS JNO 1996

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *R. padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1996	1995	1996	1995	1996	1995
03/09 au 10/09	17,00%	11,00%	3,50	3,00	0,00%	7,50%
10/09 au 17/09	38,00%	64,00%	2,00	2,00	3,80%	40,00%
17/09 au 24/09	67,00%	98,00%	2,05	2,70	7,80%	66,00%
24/09 au 01/10	100,00%	89,00%	4,60	2,10	50,00%	77,00%
01/10 au 08/10	98,00%	89,00%	3,30	2,10	35,00%	45,00%
08/10 au 15/10	100,00%	100,00%	3,50	12,00	25,00%	81,00%
15/10 au 22/10	100,00%	100,00%	4,00	3,60	23,00%	28,00%
22/10 au 29/10	78,80%	100,00%	2,50	3,30	à venir	13,00%

COLZA : Suivi phoma : Projections observées suite aux pluies, intervenir sur les situations à risques. Charançon du bourgeon terminal : Finir les interventions.

CEREALES : Pucerons : Moins d'arrivées au champ. Ne relachez pas votre attention sur vos premières levées. Risque moins élevé sur les levées futures. Cicadelles : Présence toujours importante dans les secteurs à risques.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant M HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -

28 45 41 37 18 36

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 280 F



ne un pouvoir virulifère de 15 %. Le pouvoir virulifère est donc présent mais reste moins élevé que l'année précédente. Des comptages au champ ont été réalisés ; très peu de parcelles présentent actuellement 10 % de pieds porteurs :

- **Cher** : 2 % à Vornay (blé stade «2 feuilles»).
- **Eure et Loir** : 1 % à Allaines (blé stade «1 feuille»), 2 % à Varize (blé stade «1 feuille»).
- **Loir et Cher** : 2 % à Villeneuve Frouville (orge stade «1 feuille»), 2 % à Villexanton (blé stade «1 feuille pointante»).
- **Loiret** : 20 % à Coulmiers (blé stade «2 feuilles»), 2 % à Bouilly (blé stade «1 feuille»), 1 % à St Lyé (blé à stade «1 feuille») et 18 % à Bougy lez Neuville (orge stade «1 feuille»).

■***Rappelons que sur les levées actuelles non Gaucho, le seuil d'intervention est de 10 % de pieds porteurs, la levée complète de la céréale étant nécessaire pour traiter. Si votre parcelle n'atteint pas le seuil de 10 %, il est conseillé de ne pas laisser les pucerons séjourner plus de 10 jours.***

Cicadelles

Sur l'ensemble du réseau de piégeage, les cicadelles restent toujours très présentes en particulier dans les secteurs à risques (voir tableaux ci-dessous). Les captures les plus importantes ont été notées à Vornay (**18**), Veaugues (**18**), Luçay le Mâle (36), Cigogné (37), Courçay (37), St Léonard en Beauce (41), Pontlevoy (41), Le Temple (41) et Briare (45). Les levées actuelles sont donc toujours exposées au risque cicadelles. Rappelons que seules les cicadelles *Psammotettix* sont dangereuses pour les céréales car elles sont susceptibles de transmettre le virus WDV.

■***Rappel de la stratégie à mettre en oeuvre : dans les secteurs à risque, en cas de présence de cicadelles Psammotettix, il faut intervenir au stade "1 feuille" puis au stade "3 feuilles" si besoin.***

CHER	14 au 21/10	21 au 28/10
SPV-AGRI 18 Groupe EPICENTRE		
Vornay 1 (blé 1 f.)**	58	45
Vornay 2 (orge 1 f.)**	85	56
Nérondes	7	5
Sancergues (blé)	64	23
St Andelain (blé 1-2 f.)	22	12
Veaugues (blé)	46	100
Charost (blé 1 f.)	4	5
Montlouis	23	
Ste Solange	1	29
Bouzay (blé)		15
SPV-UCATA		
Méry es Bois (blé 2 f.)	8	14
Ivoy le Pré (blé 2 f.)	2	9
Les Naudins (blé)	8	18
Henrichemont (blé)	16	3
Beaulieu/Loire	6	2
Blancafort	2	15
SPV-MARTIGNON		
Yvoy le Pré (blé 2 f.)		5
Vailly/Sauldre (blé 2 f.)		0
Ciez (orge 1 f.)		0

LOIR ET CHER **SPV-CHAMBRE AGRIC.**	14 au 21/10	21 au 28/10
Lamotte Beuvron (tritic.1-2 f)	12	43
Villerbon (repousses)	6	14
Le Temple (blé tendre 2 f.)	13	56
Santenay (blé pointant)	21	11
Pontlevoy (jachère)	15	77
St Martin des Bois (repousses	3	8
St Aignan (blé)	12	
St Léonard en Beauce 1 (jach.	251	255
St Léonard en Beauce 2 (blé)		10

INDRE **SPV-IMM'DIA**	14 au 21/10	21 au 28/10
La Champenoise (orge 1 f.)*	3	3
Avail (repousses)	55	27
Sassierges St Germain (rep.)	13	32
Levroux (repousses)	11	5
Douadic (chaume blé)	13	6
Thizay (repousses colza)	12	13
Arpheuilles (blé 1 f.)**	29	14
Luçay le Mâle (blé)**	6	68
Issoudun (orge 1-2 f.)	52	10
Mosnay (orge)	94	23
Valençay (blé)		8
Ségry (escourgeon 1 f.)		7

INDRE ET LOIRE **SPV-CHAMBRE AGRIC.**	14 au 21/10	21 au 28/10
Saunay (orge 3 f.)**	36	27
Le Boulay (orge 3 f.)*	7	17
Cigogné (blé 2 f.)	16	121
Courçay (blé 2 f.)	11	47
SPV-BAYER		
Reignac 1 (blé)		2
Reignac 2 (orge 2-3 f.)	37	19

EURE ET LOIR **SPV-MARTIN BARON**	14 au 21/10	21 au 28/10
Maintenon	13	6
Mainvilliers (blé 2 f.)	1	2

LOIRET **SPV-COOP. ARTENAY**	14 au 21/10	21 au 28/10
Briare		61
La Selle/le Bied 1 (blé)**		5
La Selle/le Bied 2 (orge)*		2

* Semences Gaucho.
** Semences non Gaucho.